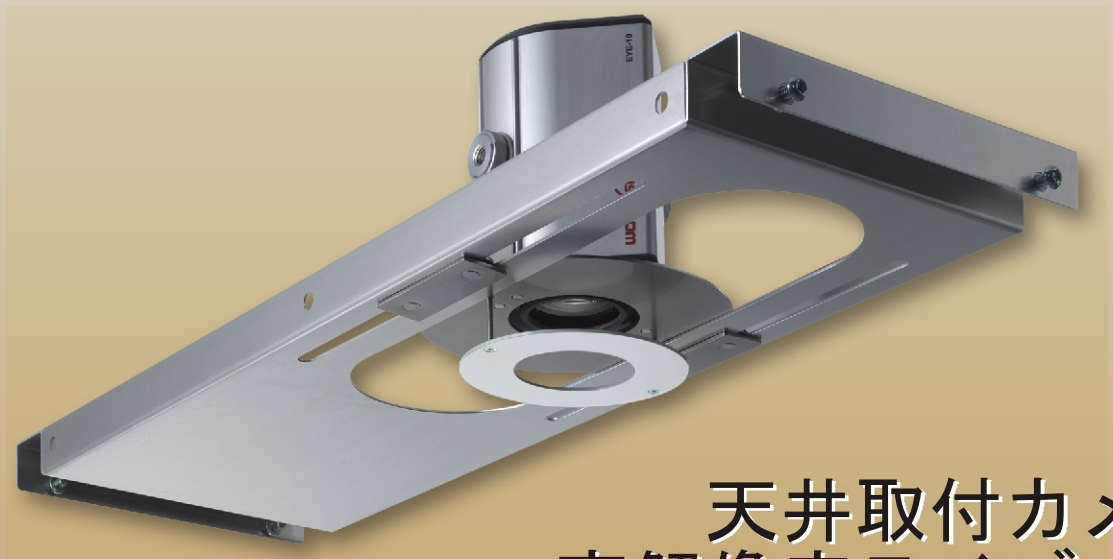
EYE-10
プログレッシブ スキャン カメラ

WOLFVISION® JAPANESE
Visualizer



天井取付カメラ ＆
高解像度ライブ カメラ

ライブ カメラ

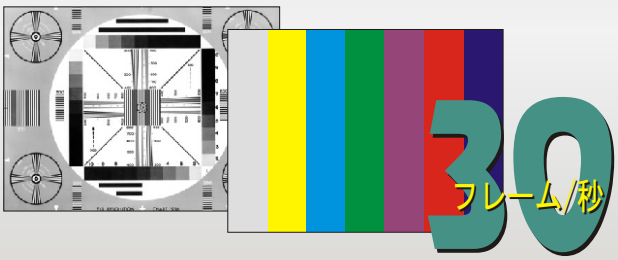
EYE-10 は、**高解像度ライブカメラ**です。**ライブ映像を必要とする場面**に最適な製品です。**ビジュアライザー**の代替品として、または**ライブ中継カメラ**として使うことができます。

ヴォルフビジョンは、ビジュアライザー業界の**テクノロジー リーダー**です。EYE-10 は、ご好評をいただいているヴォルフビジョンのポータブルシリーズと同じコンポーネントを使用しているので、その品質の高さは保証済みです。

EYE-10 を天井に取り付ければ、照明システムの組み込まれていない**シーリング ビジュアライザー**としても使えます。

さらに、EYE-10 をビデオカメラや監視カメラ用の三脚や壁用取付金具にも設置できます。

最先端の高画質



ヴォルフビジョンのビジュアライザーとカメラは、その**傑出した画質**で名声を得ており、これは、以下の**3つのテクノロジーの融合**によって生み出されます。

- **最先端のエレクトロニクス**
- **高解像度ＣＣＤ**（有効画素数：1024×768ピクセル(XGA)）
- **高解像度レンズ**（画像の隅々まで鮮やか、高倍率光学ズーム範囲）

EYE-10 は、**30フレーム/秒**のノンインターレース方式カメラで、動画においても NTSC/PAL ビデオに劣らない**滑らかさ**を、**高画質**で実現します。

画像出力は、多くのＰＣ用ディスプレイと同様にＸＧＡ(1024x768 ピクセル)で、リフレッシュレートは 60または75Hz です。
プロジェクター、プラズマディスプレイ、PCモニター、テレビ会議システムに接続できます。

卓越した画質以外にも、EYE-10 には様々な優れた特徴があります。

- EYE-10 は、本体、赤外線リモコン、RS232 から制御可能
- 大きく分かりやすい配置の本体ボタンとリモコンボタン
- 高感度の本体組み込み赤外線受光部と、10mケーブル付き赤外線受光器
- 全てのコネクタにケーブル固定可能
- 同時出力可能な2つの RGB(XGA)コネクタ搭載
- 新しい筐体は、人目を引く(eye-catching)目の形をした (eye-shaped)デザイン・・・
  ゆえに「EYE-10」と名付けました。

赤外線リモートコントロール/機能

EYE-10 の本体ボタンと赤外線リモートコントロールを使って、以下の操作ができます。

- **ズーム**
  (12倍光学ズーム+2倍デジタルズーム)
- **オートフォーカスとマニュアルフォーカス**
- **オートアイリス(自動絞り)と**
  マニュアルアイリス(手動絞り)
- **ホワイトバランス**
- **4画像メモリとフリーズ機能**
- **3つのユーザ設定保存用プリセット**
- **オンスクリーン メニュー**（ポジ/ネガ反転、カラー/白黒反転、電源設定、シャッター設定、ゲイン設定、180度画像回転設定等）
- **電源 入/切**
- **レーザーポインタ**をリモコンに内蔵

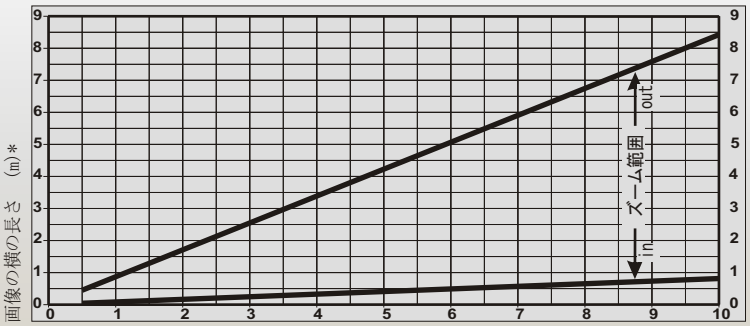
ファームウェア アップデートにより、無料でマイナーチェンジや新機能の追加ができます。最新版は、ヴォルフビジョンのホームページからダウンロードできます。EYE-10 へは、シリアルポート(RS232) からアップロードします。

カメラ-被写体間の距離と画像サイズ

距離 (mm)	縦			横		
	デジタル２倍ズーム使用時の最小画像サイズ	光学ズームのみの最小画像サイズ	最大画像サイズ	デジタル２倍ズーム使用時の最小画像サイズ	光学ズームのみの最小画像サイズ	最大画像サイズ
500	19	39	329	26	52	439
600	22	44	392	30	59	522
800	28	55	517	37	73	689
1.000	33	66	642	44	88	856
1.200	38	77	768	51	102	1023
1.400	44	87	893	58	116	1191
1.600	49	98	1018	65	131	1358
1.800	54	109	1143	73	145	1525
2.000	60	120	1269	80	159	1692
2.200	65	130	1394	87	174	1859
2.400	71	141	1519	94	188	2026
2.600	76	152	1645	101	202	2193

反射や見苦しい影を避けるためにも、EYE-10 用の照明の設置位置に配慮をしてください。詳細は、取り付け説明書 www.wolfvision.co.jp/wolf/indexdistance.html をご覧ください。

画像サイズ グラフ（被写体までの距離： 0.5 ～ 10 m）



＊ 画像の縦の長さ = 横の長さ / 4 x 3

天井埋込金具（別売アクセサリ）

EYE-10 用の**天井埋込金具**です。カメラ本体を**二重天井**に埋め込んで使用する場合に使います。

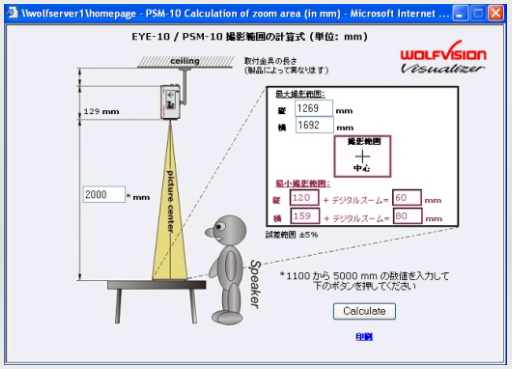
天井埋込金具は軽量のアルミニウム製ですが、非常に頑丈な造りになっています。

EYE-10 をカメラ**埋込金具**に取り付けます。埋込金具は、カメラ取付位置決めのため、**360度回転**し、**天井埋込金具上を移動**できます。

EYE-10 の位置が決まったら、付属の**化粧カバー**を天井穴に取り付けます。

計算プログラム

EYE-10 の設置位置と撮影範囲の計算は、ヴォルフビジョンのホームページにある、計算プログラムをご利用ください。



www.wolfvision.co.jp/wolf/indexdistance.html

ライトボックス LB-9、LB-38（別売アクセサリ）

ヴォルフビジョンでは、X線写真、スライド、透過原稿用のライトボックスを用意しています。

LB-38: 430 x 359 mm
LB-9: 300 x 210 mm

詳細は www.wolfvision.co.jp をご覧ください。

付属アクセサリ

- U型天吊金具（三脚、天井取付用）
- 1/4″ UNC ネジ 2本
- 赤外線リモートコントロール（レーザーポインタ内蔵）
- 外部赤外線受光器（ＬＥＤステータスランプ、10ｍケーブル付き）
- 電源アダプター
- 5m XGA ケーブル
- 電源ケーブル（固定可能）
- カメラ コントロール ソフトウェア CD-ROM

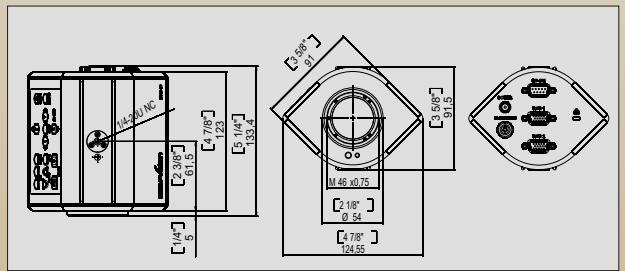
製品仕様

有効画素数	1024（水平）× 768（垂直）
方式	プログレッシブ スキャン方式 1/3″ CCD、RGB
フレームレート	30フレーム/秒（解像度を保ったまま 12、15、20、25 fps に変更可能）
水平 / 垂直解像度	640 本（画面の隅々まで鮮明）
光学ズーム / レンズ	12倍光学ズームレンズ内蔵、f=5.8-69.6mm、F=2.8-3.0
デジタルズーム	2倍デジタルズーム
フォーカス	連続オートフォーカス、マニュアルフォーカス、ワンプッシュオートフォーカス(RS232経由)
レンズ構成	10群13枚（非球面レンズ2枚） 0.5m / 50mm
レンズアダプター	M46 x 0.75mm（補助(追加)レンズ、フィルター用）
被写体までの距離	0.5 m ～ 無限（より近距離での接写には、標準クローズアップレンズを使用）
XGA 出力	R/G/B/HD/VD (R/G/B: 75Ω終端で0.7 Vpp 16ビットカラー、HD/VD: 2.2 kΩ終端で3.2Vpp)、 垂直同期周波数: 60Hz または 75Hz
最低被写体照度	5 ルクス
アイリス	オートアイリス（自動絞り）、マニュアルアイリス（手動絞り）
シャッター	オートシャッター、マニュアルシャッター、フリッカー（ちらつき）防止機能
ゲイン(感度)	オート ゲイン、マニュアル ゲイン（RS-232 から切替可能）
ホワイトバランス	連続オートホワイトバランス、ワンプッシュホワイトバランス
本体上の制御ボタン	ズーム、フォーカス、アイリス、オートフォーカス、ホワイトバランス、オンスクリーンメニュー、 フリーズ、電源スイッチ、画像メモリ×4
画像メモリ	4画像
設定保存用プリセット	3（ユーザ設定）
赤外線リモコン	付属（レーザーポインタ内蔵）
赤外線受光器	本体内蔵1個、外部1個（LEDステータスランプ、10mケーブル付き）
取付穴	本体上部1個（1/4-20 UNCねじ）、本体底部1個（1/40-20 UNC ネジ）、 三脚または天井取り付け用U型天吊金具付属
盗難防止用固定金具	T-ロック（Kensington® ロック）
電源入表示 LED	本体の正面と外部赤外線受光器上
接続端子	2 × XGA, RS-232、外部赤外線受光器接続端子、電源接続端子（全端子ロック可能）
使用温度条件	0° C ～ +40° C (+/- 10%)
電源	12V DC (+/- 10%)、0.5A
外形寸法	65.3 mm (W) × 74 mm (H) × 129 mm (D)
重量	1.1kg
付属アクセサリ	赤外線リモートコントロール、外部赤外線受光器、電源アダプタ、U型天吊金具、 ¼″ UNCネジ2本、5m XGA ケーブル、電源コード(ロック可能)、取扱説明書、 カメラ コントロール ソフトウェア CD-ROM
別売アクセサリ	天井埋込金具（EYE-10 を天井に埋め込んで使用する場合）、 ライトボックス LB-9 と LB-38、OHPシート用ワーキングプレート
生産国	EU
保証期間	3年

製品の仕様およびデザインは、改善のため変更する場合があります。本カタログに記載のある社名、製品名、ブランド名等は、すべて商標または登録商標です。

2006年２月オーストリアにて印刷

外形寸法



さらに詳しい寸法図については www.wolfvision.co.jp をご覧ください。

お問い合わせ

プロのソリューション

天井に取り付けられた **EYE-10** と比べて、ヴォルフビジョンのシーリング ビジュアライザーの最大の利点は、**照明システムが内蔵**されていることです。

照明範囲が撮影範囲に連動しているので、どこに被写体を置くべきかが一目瞭然です。照明は、影を作らず、反射もありません。

これに加えて、**様々な接続端子、多くの機能、さらに高倍率のズーム範囲**を兼ね備えています。

シーリング ビジュアライザーは、天吊カメラのソリューションとしては、**最も進んだ**製品です。

ヴォルフビジョンの
ホームページ
www.wolfvision.co.jp

WOLFVISION®
Visualizer

株式会社ヴォルフビジョン 〒164-0003 東京都中野区東中野2-1-6 ニッショウ東中野ビル Tel: 03-3360-3231, Fax: 03-3360-3236, wolfvision.japan@wolfvision.com

安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。